



Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Игровой монитор Quad  
HD

**Evnia 5000**

68,5 см (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**

## Игровой процесс нового уровня

Молниеносная скорость — это не просто фигура речи с частотой обновления 240 Гц. Evnia гарантирует плавный игровой процесс. Компактный и эргономичный дизайн обеспечит максимальный комфорт во время игр.

### **Функции, разработанные для самых требовательных игроков**

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам

### **Создано для передачи быстрых движений**

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек

### **Эффект погружения**

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра

EVNIA

PHILIPS

## Основные особенности

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

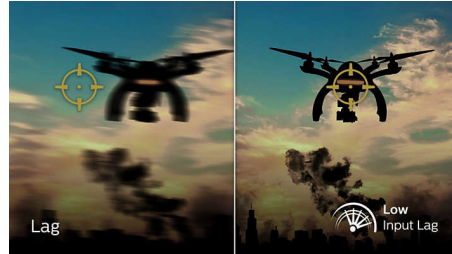
### Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут

выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

### Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводением результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

### Малое время отклика MRPT 0,5 мс



Дисплей Philips Momentum с показателем времени отклика MRPT 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы

будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель действительно важен.

### Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

### Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток 2 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 98,5 %\*, sRGB 119 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Гц, DP: 2560 x 1440 при 240 Гц
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В) — при радиусе изгиба 1000\*
- Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–255 кГц (Г) / 48–240 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: <math>E\_{\text{max}} < 2 </math> (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: SAG 25 %

- SmartUniformity: 93~105 %
- MPRT: 0,5 мс
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400
- Формат пикселей: R.G.B. Вертикальные полосы

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- поворотный: -/+ 30 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 25,9 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: F

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 785 x 483 x 190 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 606 x 370 x 108 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 606 x 527 x 230 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,28 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,25 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,00 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и энергоэффективность: RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Корпус

- Цвет: Темный сланец
- Обработка: Текстурирование

# Характеристики

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-04-23 © 2024 Koninklijke Philips N.V.

Все права защищены.

Версия: 5.1.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79954 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Радиус изгиба дисплея в мм

\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Режим MRPT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

\* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.